

PINZE MAGNETICA

SERIE HPM2000

► VANTAGGI DEL PRODOTTO



► **Fermata sicura in caso di ARRESTO DI EMERGENZA**

Il magnete permanente trattiene saldamente la cella della batteria anche in caso di caduta di pressione.

► **Interrogazione sicura**

La posizione del solenoide e la cella della batteria possono essere interrogate per garantire che la cella della batteria sia applicata e che il solenoide sia attivato prima dell'avvio del trasporto.

► **Sicuro contro lo scarico incontrollato**

La superficie di contatto isolante impedisce che la cella della batteria si scarichi in modo incontrollato attraverso il sistema

► CARATTERISTICHE DELLA SERIE

Dimensioni costruttive

HPMXXXX

 5 milioni di cicli esenti da manutenzione (max.)	●
 Sensore induttivo	●
 Sensore magnetico	●
 IP54	●



► I VANTAGGI IN DETTAGLIO



- 1 Fissaggio e posizionamento**
 - mediante perni di fissaggio e filettatura
 - Compensazione Z disponibile come accessorio
- 2 Alimentazione**
 - tubeless possibile tramite piastra di adattamento
- 3 Scanalatura di rilevamento**
 - Interrogazione della posizione del solenoide tramite sensori di campo magnetico
- 4 Carcassa robusta e leggera**
 - Lega di alluminio anodizzata a spessore
- 5 Magnete permanente**
 - forza di bloccaggio magnetica elevata
- 6 Piastra di contatto**
 - Adatto per celle di batteria di diametro 46 mm
 - Isolamento dalla cella della batteria
 - con dispositivo di centraggio HPM2046N-04-A, senza HPM2046N-04-A-01
 - L'ausilio di centratura consente uno spostamento del centro fino a +/-2 mm
- 7 Interrogazione della cella della batteria**
 - Possibile tramite pistone in combinazione con interruttore di prossimità induttivo

► DATI TECNICI

Dimensioni costruttive	Forza di tenuta min.* [N]	Peso [kg]	Classe IP
HPM2046	65	0,35-0,36	IP54

*misurato su cella rotonda, materiale Hilumin, spessore parete 0,8 mm

► ULTERIORI INFORMAZIONI DISPONIBILI ONLINE



Tutte le informazioni con un clic: www.zimmer-group.com. Con il numero d'ordine potete accedere a dati, disegni, modelli 3D e istruzioni per l'uso del prodotto desiderato nella dimensione più adatta per voi. Veloce, semplice e sempre attuale.

PINZE MAGNETICA

DIMENSIONI COSTRUTTIVE HPM2046

► SPECIFICHE PRODOTTO



► ACCESSORI CONSIGLIATI



ALIMENTAZIONE DI ENERGIA



GVM5
Raccordi filettati lineari



WVM5
Raccordi filettati angolari



SENSORISTICA



MFS01-S-KHC-P1-PNP
Sensore magnetico angolato, cavo 0,3 m - spina M8



MFS01-S-KHC-P2-PNP
Sensore a 2 posizioni angolato, cavo 0,3 m - spina M8



MFS02-S-KHC-P1-PNP
Sensore magnetico lineare, cavo 0,3 m - spina M8



SENSORISTICA



MFS02-S-KHC-P2-PNP
Sensore a 2 punti lineare, cavo 0,3 m - spina M8



NJ3-E2
Sensori induttivi - Cavi 5 m



NJ3-E2SK
Sensori induttivi cavi 0,3 m - Spina M8



COLLEGAMENTI/ALTRO



KAG500
Connettori a spina lineari cavi 5 m - Presa M8



ZUB177075
Compensazione Z

► **Dati tecnici**

Numero d'ordine	HPM2046N-04-A	HPM2046N-04-A-01
Forza di tenuta min. [N]*	65	65
Pressione di esercizio min. [bar]	3	3
Pressione di esercizio mass. [bar]	6.5	6.5
Pressione di esercizio nominale [bar]	6	6
Temperatura di esercizio min. [°C]	5	5
Temperatura di esercizio mass. [°C]	+50	+50
Volume d'aria per ciclo [cm ³]	25	25
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP54	IP54
Peso [kg]	0.36	0.35

*misurato su cella rotonda, materiale Hilumin, spessore parete 0,8 mm

